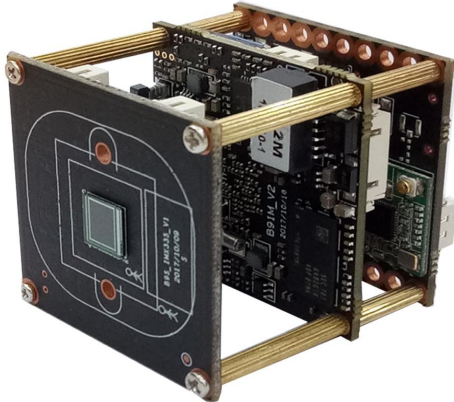





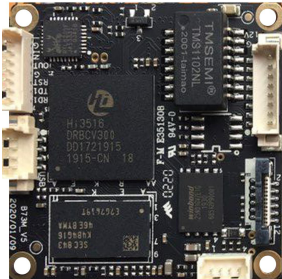






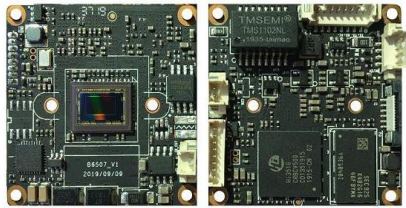
| 版本号   | 修改内容   | 时间       |
|---|--|----------|
| V1.1  | 1: 完成产品清单整理;<br>2: 产品清单包含海思和索尼全系列IC方案;<br>3: 报价每个月更新1次; 特殊情况随原厂一起变动; | 2020/5/1 |
| <div>  <p>参考左图，组合方案有二种：<br/>1、CMOS板+海思核心板+功能扩展板;<br/>2、海思单板+功能扩展板;</p> </div>   |  |          |
| <p>1、海思主控方案清单：hi3559a,hi3519a,hi3519v101,hi3516av300,hi3516dv300,hi3516cv500,hi3516av200,hi3516dv100,hi3516cv300,hi3516ev300,hi3516ev200,hi3518ev300,hi3518ev200,hi3536cv100,hi3536dv100等;<br/>2、索尼CMOS清单：<br/>imx334,imx274,imx415,imx178,imx335,imx347,imx123,imx185,imx385,imx327,imx290,imx307,imx291,imx323等; OV的CMOS: OS08A20, OS08A10, OS05A20, OS05A10, OV4689, OS02K10; 格科威CMOS: GC4653, GC2053;</p> |  |          |
| <div> <div>产品目录</div> <div>海思3559A</div> <div>海思3519</div> <div>海思3516</div> <div>海思3518</div> <div>海思3536</div> <div>索尼全系列CMOS板</div> <div>功能扩展板</div> </div> <p>本公司是一家专注于安防监控产品解决方案以及软、硬件的研发、生产于一体的企业。具有业内实力派研发团队，队伍在安防领域拥有平均超过10年的工作经验，具备丰富的行业技术积累。与行业内知名厂商、机构保持着良好的合作关系。公司主要海思索尼系列方案的硬件平台产品，同时提供软硬件二次开发定制。</p> <p>联系人：黄经理 18620394656（微信同）</p>  |  |          |

| 序号 | 产品类别                 | 图片  | 主要性能描述   | 备注说明  | 样品价格 | 批量价格 |
|----|----------------------|---|--|---|------|------|
| 1  | 海思核心板<br>hi3559av100 |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>●最大编解能力32M@15fps</li> <li>●4T 算力</li> <li>●2xA73@2GHz+2xA53@1.1GHz</li> <li>●DDR: 4GB</li> <li>●EMMC:4GB</li> <li>●单板尺寸: 65mm*95mm</li> <li>●标准外围接口: 千兆网口, HDMI, USB3.0,TF卡, 音频输入出, RS485口, LCD接口, BT1120接口, 40Pin mipi口扩展CMOS头, 12Pin扩展功能板口, 调试口, 加密I2C口;</li> </ul> | 可扩展<br>1、索尼全系列CMOS板 ( <b>推荐IMX334</b> ) ;<br>2、功能扩展板; | 2550 |      |


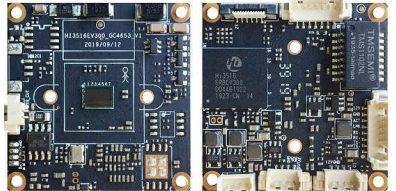
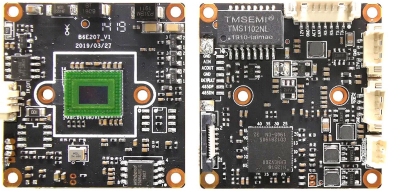
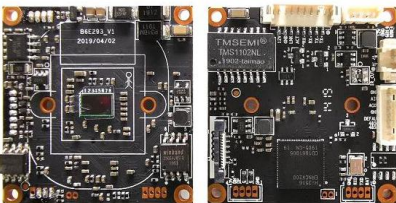
| 序号 | 产品类别                 | 图片  | 主要性能描述  | 备注说明   | 样品价格 | 批量价格 |
|----|----------------------|---|---|--|------|------|
| 1  | 海思核心板<br>hi3519av100 |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>●最大编解能力16M@30fps</li> <li>●2T 算力</li> <li>●DDR: 2GB</li> <li>●EMMC:8GB</li> <li>●单板尺寸: 65mm*95mm</li> <li>●标准外围接口: 千兆网口, HDMI, USB3.0,TF卡, 音频输入输出, RS485口, LCD接口, BT1120接口, 40Pin mipi口扩展CMOS头, 12Pin扩展功能板口, 调试口, 加密I2C口;</li> </ul> | 可扩展<br>1、索尼全系列CMOS板 (推荐IMX334) ;<br>2、功能扩展板;     | 1350 | 850  |
| 2  | 海思核心板<br>hi3519v101  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>●A17@1.2Ghz + A7@ 800MHz</li> <li>●最大编码能力4K @30fps</li> <li>●DDR: 512MB</li> <li>●FLASH:16MB</li> <li>●单板尺寸: 38mm*38mm</li> <li>●标准外围接口:百兆网口, USB2.0,音频输入输出, RS485口, 40Pin mipi口扩展CMOS头, 12Pin扩展功能板口, 调试口, 加密I2C口;</li> </ul>        | 可扩展<br>1、索尼全系列CMOS板;<br>2、功能扩展板;<br>3、FLASH容量可扩展 | 350  | 320  |


| 序号 | 产品类别                 | 图片  | 关键特性   | 备注说明   | 样品价格 | 批量价格 |
|----|----------------------|---|--|--|------|------|
| 1  | 海思核心板<br>hi3516av300 |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>●1T 算力</li> <li>●最大编码能力5MP@30fps</li> <li>●DDR: 1GB</li> <li>●FLASH:128MB</li> <li>●单板尺寸：45mm*45mm</li> <li>●标准外围接口:百兆网口，USB2.0,音频输入输出，RS485口，40Pin mipi口扩展CMOS头，12Pin扩展功能板口，34Pin扩展屏或BT1120输出口，调试口，加密I2C口；</li> </ul>        | 可扩展<br>1、索尼全系列CMOS板；<br>2、功能扩展板；<br>3、FLASH容量可扩展 | 220  | 190  |
| 2  | 海思核心板<br>hi3516dv300 |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>●1T 算力</li> <li>●最大编码能力5MP@15fps</li> <li>●DDR: 1GB</li> <li>●FLASH:128MB</li> <li>●单板尺寸：45mm*45mm</li> <li>●标准外围接口:标准外围接口:百兆网口，USB2.0,音频输入输出，RS485口，40Pin mipi口扩展CMOS头，12Pin扩展功能板口，34Pin扩展屏或BT1120输出口，调试口，加密I2C口；</li> </ul> | 可扩展<br>1、索尼全系列CMOS板；<br>2、功能扩展板；<br>3、FLASH容量可扩展 | 210  | 180  |

|   |                      |  |  |  |     |     |
|---|----------------------|--|--|--|-----|-----|
| 3 | 海思核心板<br>hi3516dv300 |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>●1T 算力</li> <li>●最大编码能力5MP@15fps</li> <li>●DDR: 1GB</li> <li>●FLASH:128MB</li> <li>●单板尺寸：38mm*38mm</li> <li>●标准外围接口:百兆网口, USB2.0,音频输入出, 40Pin mipi口扩展CMOS头, 12Pin扩展功能板口, 调试口, 加密I2C口;</li> </ul>                                  | 可扩展<br>1、索尼全系列CMOS板;<br>2、功能扩展板;<br>3、FLASH容量可扩展 | 200 | 180 |
| 4 | 海思核心板<br>hi3516cv500 |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>●0.5T 算力</li> <li>●最大编码能力2MP@30fps</li> <li>●DDR: 256MB</li> <li>●FLASH: 128MB</li> <li>●单板尺寸：42mm*42mm</li> <li>●标准外围接口:百兆网口, USB2.0,音频输入出, RS485口, 40Pin mipi口扩展CMOS头, 12Pin扩展功能板口, 34Pin扩展屏或BT1120输出口, 调试口, 加密I2C口;</li> </ul> | 可扩展<br>1、索尼全系列CMOS板;<br>2、功能扩展板;<br>3、FLASH容量可扩展 | 150 | 125 |
| 5 | 海思核心板<br>hi3516av200 |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>●最大编码能力8MP@15fps</li> <li>●DDR: 512MB</li> <li>●FLASH: 16MB</li> <li>●单板尺寸：38mm*38mm</li> <li>●标准外围接口:百兆网口, USB2.0,音频输入出, 40Pin mipi口扩展CMOS头, 12Pin扩展功能板口, RS485口, 调试口, 加密I2C口;</li> </ul>  | 可扩展<br>1、索尼全系列CMOS板;<br>2、功能扩展板;<br>3、FLASH容量可扩展 | 240 | 195 |

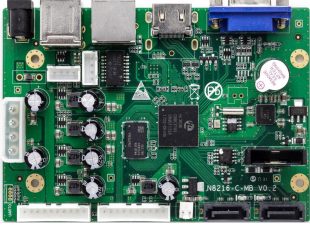
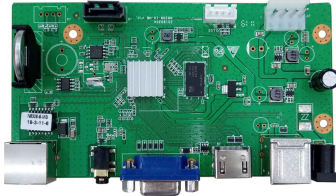
|   |                              |  |  |  |     |     |
|---|------------------------------|--|--|--|-----|-----|
| 6 | 海思核心板<br>hi3516dv100         |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>●A7@600Mhz</li> <li>●最大编码能力4MP@25fps</li> <li>●DDR: 256MB</li> <li>●FLASH:16MB</li> <li>●单板尺寸: 38mm*38mm</li> <li>●标准外围接口:百兆网口, USB2.0,音频输入出, 40Pin mipi口扩展CMOS头, 12Pin扩展功能板口, RS485口, 调试口, 加密I2C口;</li> </ul>            | 可扩展<br>1、索尼全系列CMOS板;<br>2、功能扩展板;<br>3、FLASH容量可扩展 | 140 | 115 |
| 7 | 海思核心板<br>hi3516cv300         |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>●最大编码能力2MP@30fps</li> <li>●DDR: 128MB</li> <li>●FLASH:16MB</li> <li>●单板尺寸: 38mm*38mm</li> <li>●标准外围接口:百兆网口, USB2.0,音频输入出, 40Pin mipi口扩展CMOS头, 12Pin扩展功能板口, RS485口, CVBS输出口, 调试口, 加密I2C口;</li> </ul>                       | 可扩展<br>1、索尼全系列CMOS板;<br>2、功能扩展板;<br>3、FLASH容量可扩展 | 120 | 105 |
| 8 | 海思<br>hi3516cv500<br>+IMX307 |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>●0.5T 算力</li> <li>●最大编码能力2MP@30fps</li> <li>●1/2.8" 200万 Sony CMOS IMX307LQR</li> <li>●DDR:256MB</li> <li>●FLASH:16MB</li> <li>●单板尺寸: 38mm*38mm</li> <li>●标准外围接口:百兆网口, USB2.0,音频输入出, 12Pin扩展功能板口, 调试口, 加密I2C口;</li> </ul> | 可扩展<br>1、功能扩展板;<br>2、FLASH容量可扩展                  | 170 | 145 |

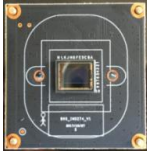
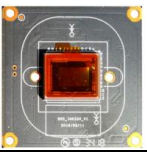
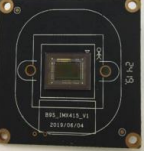
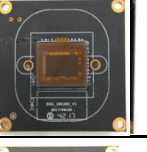
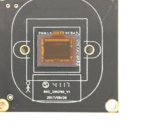


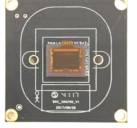
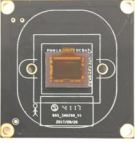
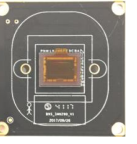
|    |                              |   |   |                                 |     |     |
|----|------------------------------|---|---|---------------------------------|-----|-----|
| 9  | 海思<br>hi3516ev300<br>+IMX335 |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>●最大编码能力5MP@15fps</li> <li>●智能PQ+编码</li> <li>●1/2.8" 500万 Sony CMOS IMX335</li> <li>●单板尺寸: 38mm*38mm</li> <li>●标准外围接口:百兆网口, USB2.0,音频输入输出, 12Pin扩展功能板口, RS485口, 调试口, 加密I2C口;</li> </ul> | 可扩展<br>1、功能扩展板;<br>2、FLASH容量可扩展 | 140 | 115 |
| 10 | 海思<br>hi3516ev300<br>+GC4653 |    | <ul style="list-style-type: none"> <li>●最大编码能力4MP@20fps</li> <li>●智能PQ+编码</li> <li>●1/3" 2.0um BSI 400万 GC4653</li> <li>●单板尺寸: 38mm*38mm</li> <li>●标准外围接口:百兆网口, USB2.0,音频输入输出, 12Pin扩展功能板口, RS485口, 调试口, 加密I2C口;</li> </ul>   | 可扩展<br>1、功能扩展板;<br>2、FLASH容量可扩展 | 120 | 95  |
| 11 | 海思<br>hi3516ev200<br>+imx307 |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>●最大编码能力3MP@20fps</li> <li>●1/2.8" 200万 Sony CMOS IMX307</li> <li>●单板尺寸: 38mm*38mm</li> <li>●标准外围接口:百兆网口, USB2.0,音频输入输出, 12Pin扩展功能板口, RS485或串口, 调试口, 加密I2C口;</li> </ul>                 | 可扩展<br>1、功能扩展板;<br>2、FLASH容量可扩展 | 90  | 75  |
| 12 | 海思<br>hi3516ev200<br>+GC2053 |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>●最大编码能力3MP@20fps</li> <li>●1/2.9" 2.9um 200万 CMOS GC2053</li> <li>●单板尺寸: 38mm*38mm</li> <li>●标准外围接口:百兆网口, USB2.0,音频输入输出, 12Pin扩展功能板口, 调试口, 加密I2C口;</li> </ul>                          | 可扩展<br>1、功能扩展板;<br>2、FLASH容量可扩展 | 70  | 55  |



| 序号 | 产品类别                      | 图片  | 关键特性   | 备注说明                            | 样品价格 | 批量价格 |
|----|---------------------------|---|--|---------------------------------|------|------|
| 1  | 海思<br>hi3518ev200<br>+H65 |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 最大编码能力2MP @20 fps</li> <li>● 1/2.7" 130 万 CMOS</li> <li>● 单板尺寸：38mm*38mm</li> <li>● 标准外围接口:百兆网口，USB2.0,音频输入出，12Pin扩展功能板口，调试口，加密I2C口；</li> </ul> | 可扩展<br>1、功能扩展板；<br>2、FLASH容量可扩展 | 80   | 60   |



| 序号 | 产品类别                 | 图片  | 关键特性   | 备注说明                        | 样品价格 | 批量价格 |
|----|----------------------|---|--|-----------------------------|------|------|
| 1  | 海思核心板<br>hi3536cv100 |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>●A7双核@1.3 GHz</li> <li>●4路1080P解码</li> <li>●DDR: 256MB, FLASH:16MB</li> <li>●标准外围接口: 百兆网口, HDMI, VGA, USB2.0,SATA接口, 调试串口, 加密I2C</li> </ul>     | 可扩展<br>1、DDR、FLASH容量<br>可扩展 | 190  | 155  |
| 2  | 海思核心板<br>hi3536dv100 |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>●A7@800MHz</li> <li>●2路1080P解码</li> <li>●DDR: 256MB, FLASH:16MB</li> <li>●标准外围接口: 百兆网口, HDMI, VGA, USB2.0,SATA接口, 音频输入口, 调试串口, 加密I2C</li> </ul> | 可扩展<br>1、DDR、FLASH容量<br>可扩展 | 140  | 115  |

| 序号 | 图片  | 索尼CMOS型号 | 分辨率  | 关键特性   | 样品价格 | 批量价格 |
|----|---|----------|------|--|------|------|
| 1  |    | IMX274   | 800万 | <ul style="list-style-type: none"> <li>●DOL HDR*</li> <li>●Type:1/2.5 CMOS</li> <li>●Pixel Size: 1.62um</li> </ul> | 150  | 135  |
| 2  |    | IMX334   | 800万 | <ul style="list-style-type: none"> <li>●DOL HDR*</li> <li>●Type:1/1.8 CMOS</li> <li>●Pixel Size: 2.0um</li> </ul>  | 250  | 220  |
| 3  |    | IMX415   | 800万 | <ul style="list-style-type: none"> <li>●DOL HDR*</li> <li>●Type:1/2.8 CMOS</li> <li>●Pixel Size: 1.45um</li> </ul> | 130  | 100  |
| 4  |    | IMX335   | 500万 | <ul style="list-style-type: none"> <li>●DOL HDR*</li> <li>●Type:1/2.8 CMOS</li> <li>●Pixel Size: 2.0um</li> </ul>  | 100  | 75   |
| 5  |   | IMX385   | 200万 | <ul style="list-style-type: none"> <li>●DOL HDR*</li> <li>●Type:1/2 CMOS</li> <li>●Pixel Size: 3.75um</li> </ul>   | 230  | 195  |
| 6  |  | IMX327   | 200万 | <ul style="list-style-type: none"> <li>●DOL HDR*</li> <li>●Type:1/2.8 CMOS</li> <li>●Pixel Size: 2.9um</li> </ul>  | 100  | 80   |

|   |   |        |      |   |     |    |
|---|---|--------|------|---|-----|----|
| 7 |  | IMX307 | 200万 | <ul style="list-style-type: none"> <li>●DOL HDR*</li> <li>●Type:1/2.8 CMOS</li> <li>●Pixel Size: 2.9um</li> </ul> | 100 | 80 |
| 8 |  | IMX290 | 200万 | <ul style="list-style-type: none"> <li>●DOL HDR*</li> <li>●Type:1/2.8 CMOS</li> <li>●Pixel Size: 2.9um</li> </ul> | 110 | 90 |
| 9 |  | IMX291 | 200万 | <ul style="list-style-type: none"> <li>●Type:1/2.8 CMOS</li> <li>●Pixel Size: 2.9um</li> </ul>                    | 100 | 80 |

| 序号 | 图片  | 关键特性  | 样品价格 | 批量价格 |
|----|---|---|------|------|
| 1  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 扩展TF卡本地存储功能</li> <li>● 扩展开关量报警输入输出功能</li> <li>● 支持双向语音对讲</li> </ul>                    | 20   | 15   |
| 2  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>● 默认带WIFI</li> <li>● 扩展TF卡本地存储功能</li> <li>● 扩展开关量报警输入输出功能</li> <li>● 支持双向语音对讲</li> </ul> | 40   | 25   |